



02008140111940008



7615

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 814

1 Νοεμβρίου 1994

### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. 481/1994

Εφαρμογή της 1197/1989 απόφασης Α.Χ.Σ. στα απορρυπαντικά και προϊόντα καθαρισμού.

#### ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

α. Την εισήγηση των Π. Μαυρίκου και Δ. Λαδικού, μελών του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου.

β. Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του Νόμου 4328/1929 «περί συστάσεως του Γενικού Χημείου του Κράτους», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τον Α.Ν. 754/1937 (άρθ. 3 παρ. 2 και 3) (ΦΕΚ 247/τ.Α/1937).

γ. Το άρθρο 4 του Διατάγματος της 31ης Οκτωβρίου 1929 «περί κανονισμού της λειτουργίας και των εργασιών του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου» (ΦΕΚ 391/τ.Α/31.10.1929).

δ. Το Νόμο 115/1975 «περί τροποποιήσεως διατάξεων τινών του Ν. 4328/1929» (ΦΕΚ 172/τ.Α/20.8.1975).

ε. Την απόφαση των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών για περιορισμό των Συλλογικών Οργάνων του Υπουργείου Οικονομικών αρ. 1078204/927/0006Α/6.8.1992.

στ. Τις διατάξεις του άρθρ. 29Α του Ν. 1558/1985 (137Α) όπως το άρθρο αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (154Α) και το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατ. Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Ι. Εγκρίνουμε την απόφαση αριθμ. 481/1994 του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου, η οποία λήφθηκε κατά τη συνεδρίαση της 5.7.1994 και η οποία έχει ως ακολούθως:

#### ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΚΡΑΤΟΥΣ ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Εγκρίνουμε σχετικά με την ταξινόμηση και επισήμανση των απορρυπαντικών και καθαριστικών προϊόντων, η οποία γίνεται με βάση τα προβλεπόμενα στην απόφαση Α.Χ.Σ. 1197/1989 και με ευθύνη των παραγωγών, όσον αφορά την ορθότητά της, τα εξής:

α. Εάν για οποιοδήποτε προϊόν της κατηγορίας αυτής

υπάρχουν τοξικολογικά δεδομένα που έχουν προκύψει από την εφαρμογή αποδεκτών μεθόδων (π.χ. Low Volume Eye Test-LVT, Human Patch Test - HPT κ.λπ.), οι οποίες έχουν γίνει σε εργαστήρια ή/και κλινικές που πληρούν τις συνθήκες Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής (GLP) ή/και της Ορθής Κλινικής Πρακτικής (GCP), τότε τα δεδομένα αυτά χρησιμοποιούνται για την επισήμανση και ταξινόμησή του.

β. Εάν το προϊόν ανήκει στις εξής υποκατηγορίες απορρυπαντικών:

\* Απορρυπαντικά για πλύσιμο ρούχων, σε μορφή σκόνης.

\* Υγρά απορρυπαντικά για πλύσιμο ρούχων.

\* Υγρά απορρυπαντικά για πλύσιμο πιάτων στο χέρι και δεν υπάρχουν ειδικά τοξικολογικά στοιχεία για τη συγκεκριμένη σύνθεσή του, βρίσκεται όμως αυτή μέσα στα πλαίσια των συνθέσεων για τις οποίες ο Διεθνής Σύνδεσμος Απορρυπαντικών (AIS) ή ο ενδιαφερόμενος έχει στη διάθεσή του στοιχεία σχετικά με τις μη ερεθιστικές τους ιδιότητες (οι ελεγμένες συνθέσεις του AIS προσαρτώνται στην παρούσα Παράρτημα Α και Παράρτημα Β), τότε το προϊόν δεν ταξινομείται και δεν επισημαίνεται. Τονίζεται ότι αυτή η «μη επισήμανση» αφορά μόνο την ερεθιστικότητα στο δέρμα και στα μάτια. Η σύνθεσή του προς ταξινόμηση και επισήμανση προϊόντος συγκρίνεται με τις συνθέσεις της υποκατηγορίας των απορρυπαντικών στην οποία ανήκει. Για το μη χαρακτηρισμό του προϊόντος ως ερεθιστικού θα πρέπει να ισχύουν ταυτόχρονα οι εξής προϋποθέσεις:

1. Κανένα από τα ερεθιστικά συστατικά που περιέχονται στο προϊόν να μην βρίσκεται σε συγκέντρωση μεγαλύτερη από τη μεγαλύτερη συγκέντρωση του αντιστοίχου συστατικού που αναφέρεται στις ελεγμένες συνθέσεις.

2. Το άθροισμα των τασιενεργών συστατικών του προϊόντος να μην είναι μεγαλύτερο από το μεγαλύτερο άθροισμα τασιενεργών συστατικών που υπάρχουν σε μια από τις ελεγμένες συνθέσεις.

3. Το άθροισμα των υπολοίπων ερεθιστικών συστατικών του προϊόντος να μην είναι μεγαλύτερο από το μεγαλύτερο άθροισμα των αντιστοίχων συστατικών που υπάρχουν σε μια από τις ελεγμένες συνθέσεις.

4. Το άθροισμα των συστατικών, που αναφέρονται στις παραγράφους (β2) και (β3), να μην υπερβαίνουν το μεγαλύτερο άθροισμα των αντιστοίχων συστατικών που υπάρ-

χουν σε μια από τις ελεγμένες συνθέσεις.

προβλέπονται από το άρθρο 3.4 της 1197/1989 αποφά-  
σεως του Α.Χ.Σ.

γ. Επί των ανωτέρω υπολογιζομένων τιμών των προη-  
γουμένων παραγράφων αναγνωρίζονται οι αποκλίσεις που

Η απόφαση αυτή θα ισχύσει για δύο έτη

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

### ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ ΗΡΤ/ΛΥΤ

#### ΠΙΝΑΚΑΣ 1

#### ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
- Σαπών*	3	1	1	-	-	-	1	1
- Μη ιονικά *								
τασιενεργά	4	8	5	8	5	4	3	5
- Ανιονικά *								
τασιενεργά	7	6	22	4	10	4	20	20
- Μαλακωτικοί παράγοντες *	-	-	-	12	-	12	-	13
- Κατιονικά *	-	-	-	2	-	2	-	-
- Βελτιωτικά πλυσίματος *								
(builders)	25	25	20	25	26	36	20	30
- Ανθρακικά	10	6	12	10	15	10	11	-
- Χηλικές ενώσεις *	1	<1	-	-	-	2	-	1
- Πολυκαρβοξυλικά *	4	<1	5	4	4	2	6	5
- Λευκαντικοί παράγοντες								
με βάση το οξυγόνο *	11	5	10	8	13	8	13	-
(ως άνυδροι)								
- Ενεργοποιητής λευκαντικού*	2	-	6	4	5	4	6	-
- Πυριτικά	2	6	2	4	4	4	2	-
- Ανόργανα άλατα *	22	26	-	2	4	2	-	13
(processing aids)								
- Διάφορα (Minors)	2	+	3	3	2	2	4	2
- Ενζυμα	+	+	+	+	+	+	+	+
Ταξινόμηση								
- : Δεν ταξινομείται	HPT (1)	-	-	-	-	-	-	-
+ : Ταξινομείται	LVT (2)	-	-	-	-	-	-	-
κενό: Δεν έχει ελεγχθεί								
με ΗΡΤ/ΛΥΤ								

\* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β

(1) HPT : Human Patch Test

(2) LVT : Low Volume Eye Test

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ ΗΡΤ/ΛΥΤ

## ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ

	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17
- Σαπών*	3	4	-	1	1	1	1	-
- Μη ιονικά *	7	3	-	2	5	6	7	7
- Απιονεργά *	8	11	23	15	18	8	9	7
- Μαλακωτικοί παράγοντες *	-	-	-	9	-	-	-	-
- Κατιονικά *	-	-	-	-	-	-	-	-
- Βελτιωτικά πλυσίματος *	26	17	25	21	28	24	32	28
- (builders)	17	-	5	-	5	13	8	18
- Ανθρακικά *	1	-	-	<1	-	-	<1	1
- Χηλικές ενώσεις *	5	4	1	4	5	6	1	6
- Πολυκαρβοξυλικά *	-	-	-	-	-	-	-	-
- Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξύγονο *	12	-	-	-	13	13	12	13
- (ως άνυδροι)	4	-	-	-	6	6	5	4
- Ενεργοποιητής λευκαντικού *	2	5	3	-	2	2	4	2
- Πυριτικά *	11	52	30	36	-	-	-	-
- Ανόργανα άλατα *	2	2	1	1	1	2	+	1
- (processing aids)	+	-	+	+	+	+	+	+
- Διάφορα (Minors)	-	-	-	-	-	-	-	-
- Ενζύμα	-	-	-	-	-	-	-	-
Ταξινόμηση	HPT (1)							
- : Δεν ταξινομείται	LVT (2)							
+ : Ταξινομείται	με HPT/LVT							
κενό: Δεν έχει ελεγχθεί								

\* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β

(1) HPT : Human Patch Test  
(2) LVT : Low Volume Eye Test

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ ΗΡΤ/ΛΥΤ

## ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ

	A18	A19	A20	A22	A24	A25	A26	A27
- Σαπών*	-	-	-	2	2	1	-	1
- Μη ιονικά *	5	6	-	5	8	7	-	6
- Απιονεργά *	10	7	24	8	11	10	10	8
- Μαλακωτικοί παράγοντες *	-	-	-	-	-	-	-	-
- Κατιονικά *	-	-	-	-	-	-	-	-
- Βελτιωτικά πλυσίματος *	26	29	8	25	30	32	27	26
- (builders)	15	18	-	12	10	25	13	18
- Ανθρακικά *	1	-	-	-	1	1	-	-
- Χηλικές ενώσεις *	4	2	3	4	7	8	4	6
- Πολυκαρβοξυλικά *	-	-	-	-	-	-	-	-
- Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξύγονο *	13	11	-	13	-	-	13	13
- (ως άνυδροι)	5	3	-	2	-	-	5	6
- Ενεργοποιητής λευκαντικού *	4	2	5	3	3	3	11	2
- Πυριτικά *	3	-	55	1	-	7	4	-
- Ανόργανα άλατα *	2	1	2	2	3	1	1	1
- (processing aids)	+	+	-	+	+	+	+	+
- Διάφορα (Minors)	-	-	-	-	-	-	-	-
- Ενζύμα	-	-	-	-	-	-	-	-
Ταξινόμηση	HPT (1)							
- : Δεν ταξινομείται	LVT (2)							
+ : Ταξινομείται	με HPT/LVT							
κενό: Δεν έχει ελεγχθεί								

\* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β

(1) HPT : Human Patch Test  
(2) LVT : Low Volume Eye Test

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

## ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ ΗΡΤ/ΛΤ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

## ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ

	A28	A30	A33	A34	A35	A36	IA	IIB
- Σαπών*	2	1	-	3	1	-	2	-
- Μη ιονικά * τασιενεργά	5	5	4	5	4	6	10	2
- Ανιονικά * τασιενεργά	20	23	11	18	6	9	4	22
- Μαλακωτικοί παράγοντες *	-	-	13	-	-	-	-	-
- Κατιονικά *	-	-	2	-	-	-	-	-
- Βελτιωτικά πλυσίματος * (builders)	10	35	37	50	18	22	27	20
- Ανθρακικά	13	-	10	-	13	18	13	5
- Χηλικές ενώσεις *	-	1	1	-	1	-	-	-
- Πολυκαρβοξυλικά *	6	5	4	5	4	5	-	3
- Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο * (ως άνυδροι)	-	-	-	-	9	14	11	-
- Ενεργοποιητής λευκαντικού*	-	-	-	-	2	6	6	-
- Πυριτικά	5	-	2	-	3	2	-	7
- Ανόργανα άλατα * (processing aids)	31	16	3	-	-	-	-	42
- Διάφορα (Minors)	3	3	1	4	1	2	4	+
- Ενζυμα	-	+	+	+	+	+	+	+
Ταξινόμηση - : Δεν ταξινομείται + : Ταξινομείται κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με ΗΡΤ/ΛΤ	HPT (1) LVT (2)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

\* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β

(1) HPT : Human Patch Test  
(2) LVT : Low Volume Eye Test

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

## ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ ΗΡΤ/ΛΤ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

## ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ

	ID	IIC
- Σαπών*	-	2
- Μη ιονικά * τασιενεργά	5	4
- Ανιονικά * τασιενεργά	10	10
- Μαλακωτικοί παράγοντες *	-	13
- Κατιονικά *	-	-
- Βελτιωτικά πλυσίματος * (builders)	26	35
- Ανθρακικά	15	-
- Χηλικές ενώσεις *	1	-
- Πολυκαρβοξυλικά *	4	-
- Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο * (ως άνυδροι)	13	-
- Ενεργοποιητής λευκαντικού*	5	-
- Πυριτικά	3	4
- Ανόργανα άλατα * (processing aids)	3	18
- Διάφορα (Minors)	2	1
- Ενζυμα	+	+
Ταξινόμηση - : Δεν ταξινομείται + : Ταξινομείται κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με ΗΡΤ/ΛΤ	HPT (1) LVT (2)	- -

\* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β

(1) HPT : Human Patch Test  
(2) LVT : Low Volume Eye Test

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

## ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ ΗΡΤ/ΛΤ

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

## ΥΓΡΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ

	B1	B2	B3	B5	B6	B7	B8	B9
- Σαπών*	19	6	-	15	10	14	20	10
- Μη ιονικά * τασιενεργά	12	11	3	27	13	13	22	13
- Ανιονικά * τασιενεργά	14	13	23	12	22	22	10	22
- Κατιονικά τασιενεργά *	-	-	-	-	-	-	-	-
- Αμφοτερικά τασιενεργά *	-	-	-	-	-	-	-	-
- Μαλακωτικοί παράγοντες *	-	-	-	-	-	-	-	-
- Βελτιωτικά πλυσίματος * (Builders)	1	18	-	-	15	16	1	17
- Χηλικές ενώσεις *	1	1	-	-	1	1	1	1
- Υδρότροπα *	-	-	-	-	-	-	8	-
- Πολυκαρβοξυλικά *	-	-	1	-	-	-	-	-
- Αλκοόλες*	7	8	3	12	10	11	-	10
- Διάφορα (Minors)	5	4	1	2	2	4	4	4
- Ενζυμα	+	+	-	+	+	+	+	+
- Συντηρητικά	-	-	+	-	-	-	+	-
Ταξινόμηση - : Δεν ταξινομείται + : Ταξινομείται κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με ΗΡΤ/ΛΤ	HPT(1) LVT (2)	- -	- -	- +	- -	- -	- -	- -

\* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β

(1) HPT : Human Patch Test  
(2) LVT : Low Volume Eye Test

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

## ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ ΗΡΤ/ΛΤ

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

## ΥΓΡΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ

	B10	B11	B12	B13	B14	B16	B18	B19
- Σαπών*	12	-	6	2	6	18	2	14
- Μη ιονικά *	7	2	15	16	12	27	8	12
- Ανιονικά *	35	8	5	31	15	5	15	22
- Αμφοτερικά τασιενεργά *	-	-	-	-	-	-	-	-
- Αμφοτερικά τασιενεργά *	-	-	-	-	-	-	-	-
- Μαλακωτικοί παράγοντες *	-	-	-	-	-	-	-	-
- Βελτιωτικοί πλυσίματος (Builders)	5	21	-	1	20	-	17	15
- Χηλικές ενώσεις *	1	-	-	-	1	-	1	1
- Υδρότροπα *	-	-	-	-	-	-	-	-
- Πολυκαρβοϋλικά *	-	-	-	-	-	-	-	-
- Αλκοόλες*	14	-	5	10	8	12	6	13
- Διάφορα (Minors)	3	+	1	1	5	2	4	4
- Ενζυμα	+	+	-	-	+	+	+	+
- Συντηρητικά	-	-	-	-	-	-	-	-
Ταξινόμηση								
- : Δεν ταξινομείται	HPT(1)	-	-	-	-	-	-	-
+ : Ταξινομείται	LVT (2)	-	-	+	-	-	-	-
κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με ΗΡΤ/ΛΤ								

\* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β

(1) HPT : Human Patch Test  
(2) LVT : Low Volume Eye Test

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

## ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ ΗΡΤ/ΛΤ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

## ΥΓΡΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΠΙΑΤΩΝ ΣΤΟ ΧΕΡΙ

	C1	C2	C4	C6	C7	C8	C9	C10
- Μη ιονικά *	17	-	4	19	13	-	19	16
- Ανιονικά *	26	30	32	10	19	50	27	16
- Αμφοτερικά τασιενεργά *	2	-	3	5	1	-	3	2
- Υδρότροπα *	2	4	4	2	2	2	3	2
- Αλκοόλες*	-	2	10	-	6	7	6	5
- Διάφορα (Minors)	-	2	1	2	-	-	1	-
- Συντηρητικά	-	-	-	+	+	+	-	+
Ταξινόμηση								
- : Δεν ταξινομείται	HPT(1)	-	-	-	-	-	-	-
+ : Ταξινομείται	LVT (2)	-	-	-	-	+	-	-
κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με ΗΡΤ/ΛΤ								

\* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β

(1) HPT : Human Patch Test  
(2) LVT : Low Volume Eye Test

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

## ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ ΗΡΤ/ΛΤ

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

## ΥΓΡΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ

	B20	B21	B22	B24	B25	B26	VB	VB	VC
- Σαπών*	5	19	16	2	2	2	19	16	3
- Μη ιονικά *	9	12	27	8	-	-	12	15	3
- Ανιονικά *	19	14	12	15	25	17	14	10	9
- Αμφοτερικά τασιενεργά *	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Αμφοτερικά τασιενεργά *	-	-	-	-	-	-	-	-	2
- Μαλακωτικοί παράγοντες *	-	-	-	3	4	-	-	-	11
- Βελτιωτικοί πλυσίματος (Builders)	28	1	-	17	19	14	3	-	17
- Χηλικές ενώσεις *	-	1	-	1	1	1	<1	-	-
- Υδρότροπα *	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Πολυκαρβοϋλικά *	2	-	-	-	-	-	-	-	-
- Αλκοόλες*	-	7	12	6	14	12	8	12	-
- Διάφορα (Minors)	+	6	2	4	2	2	6	+	6
- Ενζυμα	+	+	+	+	+	+	+	+	+
- Συντηρητικά	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ταξινόμηση									
- : Δεν ταξινομείται	HPT(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
+ : Ταξινομείται	LVT (2)	-	-	-	-	-	-	-	-
κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με ΗΡΤ/ΛΤ									

\* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β

(1) HPT : Human Patch Test  
(2) LVT : Low Volume Eye Test

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

## ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ ΗΡΤ/ΛΤ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

## ΥΓΡΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΠΙΑΤΩΝ ΣΤΟ ΧΕΡΙ

	C11	C13	C14	C15	C16	C17	C18	VIA	VIB
- Μη ιονικά *	23	8	4	3	4	1	5	8	2
- Ανιονικά *	6	22	43	40	38	21	28	27	38
- Αμφοτερικά τασιενεργά *	5	2	1	-	-	-	-	2	-
- Υδρότροπα *	1	1	1	-	3	-	1	3	2
- Αλκοόλες*	-	1	9	9	3	-	8	5	3
- Διάφορα (Minors)	4	-	7	-	1	1	1	1	2
- Συντηρητικά	+	+	-	-	+	+	-	+	+
Ταξινόμηση									
- : Δεν ταξινομείται	HPT(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
+ : Ταξινομείται	LVT (2)	-	-	+	-	-	-	-	-
κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με ΗΡΤ/ΛΤ									

\* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β

(1) HPT : Human Patch Test  
(2) LVT : Low Volume Eye Test

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 'Β'

## ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΤΑΣΙΕΝΕΡΓΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 'Α'

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ		
	ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΩΝΤΑ ΡΟΥΧΩΝ (σε πολύ σκούρο)	ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΩΝΤΑ ΓΙΑ ΠΛΥ- ΣΙΜΩ ΡΟΥΧΩΝ (2)	ΓΙΑ ΠΛΥ- ΣΙΜΩ ΠΙΑΤΩΝ ΣΤΟ ΧΕΡΙ (3)
1. Fatty acid salts (saturated or unsaturated) Na-, K-, TEA-, MEA-fatty acid salts C8-C22	+	+	
2. Alkylsulphates (linear or branched) Na-, Mg NH <sub>4</sub> , TEA-, MEA-alkylsulphates C8-C18	+	+	+
3. Alkylethersulphate salts Na-, Mg, NH <sub>4</sub> , ammonium, TEA-, MEA-alkylethersulphates 0.5-4EO C12-C16	+	+	+
4. Alkanesulphonates 4. a) Na-alkanesulphonates C12-C18 4. b) Na-, Mg, NH <sub>4</sub> olephinesulphonate C14-C16		+	+
5. Alkylarylsulphonates Na-, K-, Mg, NH <sub>4</sub> , TEA-, MEA-alkylbenzenesulphonates C9-C14	+	+	+
6. Alkylsulphosuccinates 6.a) Na-, TEA-, alkylsulphosuccinates C10-C14 6.b) Alkylsulphosuccinates-EO C10-C14	+	+	+
7. Na-fatty acid phosphoesters (mono & di) C8-C18	+		

ΝΗ ΙΟΝΙΚΑ ΤΑΣΙΕΝΕΡΓΑ	(1)	(2)	(3)
1. Fatty alcohol - EO : Fatty alcohol ethoxylated : 0.5-2EO C8-C18	+	+	+
2-5EO C8-C18	+	+	+
> 5-15EO C8-C18	+	+	+
> 15-20 EO C8-C18	+		
> 20 EO C8-18	+		
2. Fatty alcohol - EO - PO : 2. a) Propylene glycol 10 EO-3PO 2. b) Fatty alcohol ethoxylated/ propoxylated 2-7 EO 1-4PO C 10-C18		+	+
3. Alkylphenol - EO Alkylphenol 5-20EO C8-C10	+		
4. Alkylolamides : 4.a) Fatty acid monoethanolamide C7-C18 Fatty acid diethanolamide C8-C18 4.b) Alkyl fatty acid monoethanolamide C12- C18 5EO	+	+	+
5. Others : 5. a) Alkyl glucose amides C12-C18 5. b) Alkyl polyglucosides C8-C15		+	+
6. Fatty amines and derivatives Dialkyl methylamine C16-C18	+		
7. Fatty acid amidoamine C16-C18	+		

ΚΑΤΙΩΝΙΚΑ	(1)	(2)	(3)
1. Alkyltrimethyl-ammonium-chloride and methosulphate C12-C18 (alkyl chain)	+	+	
2. Alkyltrimethyl-hydroxyethyl-ammonium chloride C12-C14 (alkyl chain)	+	+	

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "B"

## Πίνακας 2

ΑΛΛΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ "Α"

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	(1)	(2)	(3)
α. Μολυβδαίνιοι παράγοντες - Αργίλλος (Clay)	+	+	
β. Βελτιωτικά πλασματοποιώντων - Φωσφορικά - Δισανθρακικά - Ζεόλιθια - Κετρικά - Ηλεκτρικά (succinates) - Γλυκονικά - Πυροφωσφορικά - Χηλικές ενώσεις (Chelators) γ. Φωσφονικά - EDTA δ. ΝΤΑ (sodium nitrilotriacetate) - Πολυκαρβοξυλικά - Ακρολικά πολυμερή και συμπολυμερή ε. Δεκαντικοί παράγοντες με βάση το οξύ/όνο - Υπερανθρακικά - Υπερβόρικα στ. Ενεργοποιητής λευκαντικού - ΤΑΕΔ ζ. Ανόργανα άλατα (processing aids) - Θειικά η. Υδρότροπα - Ουρία - Ευλενοσουλφονικό (Na K, NH4) - Κομμενοσουλφονικό - Τετανοσουλφονικό θ. Αλκοόλες - Αιθανόλη - Προπανο-διόλη - Ισοπροπανόλη - Γλυκερίνη	+	+	+

(1), (2), (3) : ιδε Παρ/μα "B", Πίνακας 1.

Η απόφαση αυτή θα ισχύσει για δύο έτη.

Ο Πρόεδρος  
Γ. ΠΑΡΙΣΑΚΗΣ

Η Γραμματέας  
ΕΛ. ΠΑΛΛΑΡΗ

Τα Μέλη

Ε. Χατζηδάκη, Ν. Γκέλης, Χ. Χαμαλίδης,  
Δ. Ψωμάς, Δ. Λαδικός

II. Η ισχύς της παρούσης αρχίζει από τη δημοσίευσή  
της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της  
Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 20 Οκτωβρίου 1994

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΑΛ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΚΩΝ. ΣΗΜΙΤΗΣ